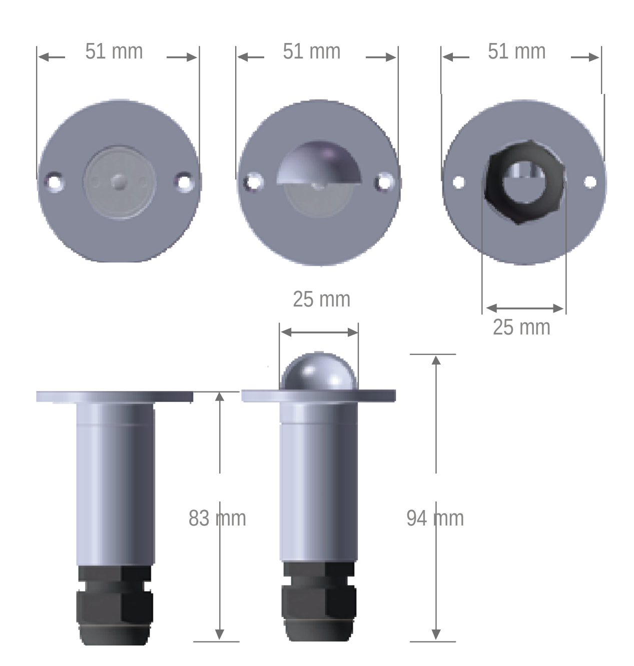
SPECIFICATION

Tension	12 VDC
P(W)	0.54W
Couleurs	Blanc Rouge Bleu Ambré Vert
Verre	Opale ou Transparent
Dimensions	51 mm X 51 mm X 83 (Disque 93mm) mm
Finition	Aluminum Blanc Noir Bronze
Max ML Alim. Fct.	100 LED MiniLights pour Driver de 60W
Driver	LDFDR-12-60W

LED MINI LIGHT



PRECAUTIONS & USAGE

Pour prévenir tout risque d'incendie, ou à la personne, toujours :

1. Utiliser des drivers de LED en Classe 2.

2. Cabler en parrallèle les LEDs **MiniLight** au LED Driver.

3. Utiliser seulement le cable 18G suivant:

   • Usage Intérieur ou en montage de murto a wall, utilisez seulement le 18G référencé "CL2".

   • Fusage Extérieur ou enterré , utilisez seulement seulement le 18G référencé "SW" ou "DB".

4. Premièrement, assurez vous du bon cablage des **MiniLight** (Cablage propre sur la barrette de Connexion interne au **MiniLight**) avant toute mise sous tension de l'alimentation principale, (LED Driver) .

5. Ne jamais essayer de recâbler, ou modifier le module LED incorporé dans le **MiniLight**. Si pour une raison In the inconnue le module ne s'allume pas, veuillez tout d'abord tester votre branchement et la polarité de celui-ci. (Nos modules sont polarisés). Si le défaut persiste, merci de nous contacter afin d'établir la garantie (Si applicable)

6. Ne Fonctionne pas avec un Gradateur. NOTE: Ces produits peuvent représenter un risque de choc électrique ou de début d'incendie si ceux ci ne sont pas utilisé en plein accord avec le manuel d'installation.

SARL LDF-PRO. Le Bourg. 19600 Nespouls
www.ldf-pro.com



LED MiniLight

Extremement Durable, Longue Durée de Vie

•

Ultra Faible consommation par Module

•

2 versions de boitier disponible

•

Blanc, Bronze, Noir ou Aluminum en finitions

•

Utilise un aluminum de qualité (corps de la fixation) permettant une excellente dissipation thermique.



Procedure d'Installation

Determinez tout d'abord ou vous souhaitez poser le MiniLight.

1. Percez un trou de 2.54cm de diamètre sur la surface de montage. LED **MiniLight** nécessite une profondeur d'au moins 9cm.
   Si vous souhaitez poser le **Minilight** en « Encastré » (afin d'obtenir une surface lisse sans rebords) vous devez agrandir le trou à un diamètre de 5cm , et d'augmenter la profondeur à 15cm. Rappellez vous toujours qu'un cable 18G doit également être passé pour aller au Driver.

2. Placez le LED **MiniLight** dans le trou, sans le fixer pour l'instant.

3. Localisez votre Driver LED (alimenté entre 110V & 230VAC) (100 LED **MiniLight** maximum par LED Driver)
   Si c'est le cas **débranchez** celui-ci du Secteur.

4. Utilisez seulement le cable 18G suivant:

   • Usage Intérieur ou en montage de murto a wall, utilisez seulement le 18G référencé "CL2".

   • Fusage Extérieur ou enterré , utilisez seulement seulement le 18G référencé "SW" ou "DB".

5. Ouvrez le LED **MiniLight** comme indiqué sur le dessin sur la page à droite. Le Driver LED et les LED **MiniLights** doivent avoir un dénudage de 1cm sur leurs cables respectifs.

6. Reliez le cable d'arrivée de l'alimentation et le cable partant du **MiniLight** sur celui-ci. (Passer chaque cable par le presse etoupe situé à la base du **MiniLight**). Le Minilight
   ainsi cablé devra avoir 2 cables rouges et 2 cables noirs sur sa base. (1 cable entrant et 1 cable sortant).

7. Observez la polarité sur la barrette de connexion. Reliez les fils sur la polarité correspondante. Généralement, le rouge sur le connecteur « + » et le noir sur le connecteur « - ». Vissez fermement. Voir diagramme ci-contre.

8. Refermez le **Minilight** en prenant soin de ne coincer aucun fil durant cette étape. Une astuce consiste à tenir fermement le corps et à tout d'abord visser la partie supérieure. Ensuite, tenir fermement l'ensemble et faire tourner le corps d'un demi-tour afin de finir de visser l'ensemble.

9. Sur le dernier LED **MiniLight** à alimenter, vous n'aurez run, qu'un seul cable d'alimentation entrant. Si des trous (sur le presse etoupe) sont visibles, mettez du silicone afin d'éviter toute infiltration d'eau.

10. Branchez maintenant votre cable d'alimentation sur le Driver LED. Attention à la polarité ! Connectez votre Cable Noir sur le « - » de l'alimentation et le rouge sur Le « + » de l'alimentation (LED Driver)

11. Assurez vous que toutes les connexions sont correctement effectuées et que le capot de l'alimentation (LED Driver) et bien refermé. Branchez alors le LED Driver sur le Secteur.

12. Le LED **MiniLight** doit s'allumer en moins de 3 secondes. Si aucun ne s'allume , vérifier votre branchement sur le LED Driver, si seulements certains s'allument, vérifier le cablage des restants.

13. Quand le système fonctionne parfaitement, vissez et installez définitivement les LED **MiniLight** sur votre support souhaité.
    Bon Usage !

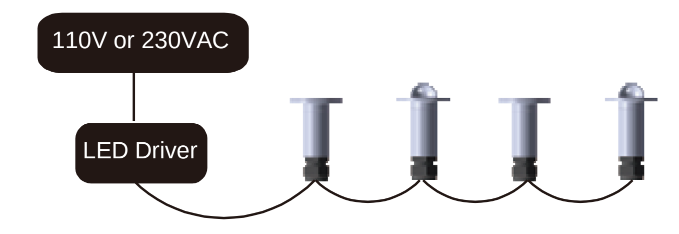


Figure 1

